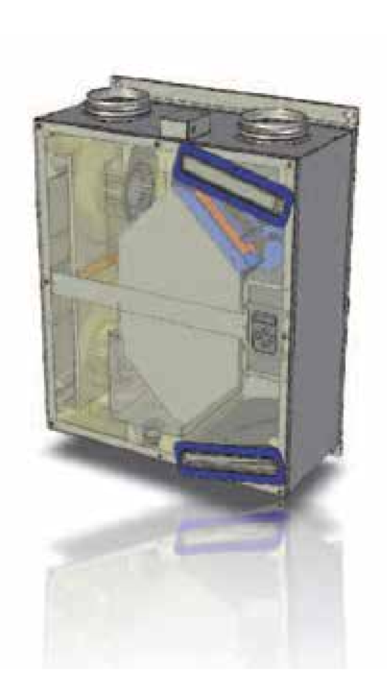


Manuel d'installation et de mise en route
TAURAN 300





SOMMAIRE

1 GÉNÉRALITÉS

Cette notice accompagne la VMC double flux haut rendement Codumé type TAURAN 300.

La VMC fait partie d'un système de ventilation qui est composé d'une unité centrale, d'un commutateur de commande, d'un système de conduits et de bouches de soufflage et d'extraction.

Le système est conçu pour un fonctionnement 24h sur 24. L'utilisation de moteurs à courant continu de technologie EC assure une ventilation performante et économique. Avant l'installation et la mise en service de la VMC, veuillez lire attentivement la présente notice d'utilisation.

Dans toute correspondance, prière d'indiquer le numéro de fabrication figurant sur la plaque signalétique.

1.1 Exécution

Le VMC de type TAURAN 300 est disponible en version gauche et droite. (Soufflage et rejet air vicié à droite ou à gauche)

La VMC se fixe au mur à l'aide des supports fournis.

Figure 1 Version gauche et droit
(soufflage et air vicié à gauche)
A Piquages vers habitation
B Piquages vers l'extérieur
1 Extraction
2 Soufflage
3 Rejet air vicié
4 Prise air neuf

2 GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

2.1 Responsabilité

Le VMC double flux de type TAURAN 300 est conçue pour une utilisation dans des appartements, logements et maisons de type résidentiel. Tout autre usage est réputé « inadapté » et peut endommager la centrale ou causer des dégâts, la responsabilité du fabricant n'étant pas engagée en la matière.

Ne raccorder en aucun cas une hotte de cuisine sur ce système.

2.2 Garantie

- Dans un souci permanent de qualité et de performances Codumé se réserve le droit d'apporter toutes modifications aux centrales double flux sans avis préalable.
- Les appareils Codumé sont garantis 2 ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, Codumé assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par le service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'oeuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation en non-conformité à la présente notice, une utilisation inadaptée ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié.
- La garantie de la centrale devient caduque en cas de fonctionnement avec des filtres encrassés ou en l'absence de filtres ou ventilateurs encrassés, en cas de modifications par des tiers en cas de dommage résultant de l'installation ou si elle est installée dans une atmosphère agressive, il en va de même si l'air extrait est agressif ou explosif.



3 INSTALLATION

3.1 Conditions d'installation

1. La centrale doit être montée sur des supports anti-vibration.

2. Installer la centrale dans un local maintenu en hors gel.

3. Cet espace doit comporter les équipements suivants
   - une alimentation électrique 230V~ 50 Hz avec mise à la terre ;
     - un dispositif pour l'évacuation des condensats et les raccordements au réseau aéraulique.

4. Le mur ou le plafond sur lesquels la centrale est montée doivent avoir une masse minimale de 200 kg/m^2.

5. Pour le nettoyage et le remplacement des filtres et la maintenance de la centrale, prévoir à l'avant de l'appareil (à l'emplacement de l'affichage) un espace libre minimal de 50 cm.



3.2 Montage

3.2.1 Montage mural

- La centrale Codumé doit être montée au mur avec l'évacuation des condensats vers le bas.

Figure 3.2.1a: Montage mural avec coupe-air
Figure 3.2.1b: Montage mural avec coupe-air à boule

3.2.2 Montage plafond

- Voir le schéma de montage:
  3.2.2a: Montage plafond avec coupe-air,
  3.2.2b: Montage plafond avec coupe-air à boule

3.3 Prescriptions

L'installation de la centrale doit être conforme aux normes et prescriptions locales en vigueur dans chaque pays.

3.4 Raccordement des conduits à la centrale

Afin d'éviter tous risques de condensation utiliser exclusivement des conduits isolés thermiquement avec pare vapeur pour la prise d'air neuf ainsi que pour le rejet. L'emploi de matériaux souple ou semi rigide sera privilégié. Eviter autant que possible les coudes afin de réduire au maximum les pertes de charges. Veuillez respecter les distances réglementaires entre les conduits de fumés, les sorties de ventilation et la prise d'air neuf conformément à la législation en vigueur de chaque pays.

3.5 Raccordement de l'évacuation des condensats

Le raccordement de l'évacuation des condensats se trouve à la partie inférieure de la centrale. Les condensats doivent être évacués vers les eaux usées. Monter l'évacuation des condensats sur le raccord adéquat. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être en pente pour favoriser l'écoulement. Pour le raccordement, voir les figures aux points 3.2.1 et 3.2.2.

3.6 Connections électriques

Voir aussi la figure 3.6.0.

3.6.1 Régulation de la vitesse

Pour la commande de la régulation de la vitesse, l'installateur doit poser un câble 6 brins blindé depuis la centrale jusqu'au commutateur 4 positions.

Utiliser à cette fin un câble téléphonique plat standard. Le raccordement de ce câble 6 brins sur la centrale doit être réalisé avec un connecteur (P3) à la partie supérieure de la centrale. Ce connecteur est accessible au boitier de raccordement électrique. Veiller à respecter l'ordre de raccordement. La liaison est en très basse tension, le câble de liaison doit être posé séparément de l'alimentation de réseau 230 volts !

3.6.2 Contact détection d'incendie

Un contact détection d'incendie libre de potentiel peut être raccordé à la centrale. Cette connexion doit être effectuée sur P5 (voir la figure 3.6.0).

3.6.3 Pré chauffage et chauffage

Le module d'extension (voir la figure 3.6.0) permet de raccorder une batterie de pré chauffage ou de chauffage.

3.6.4 Echangeur géothermique

Le module d'extension (voir la figure 3.6.0) permet de raccorder un exchangeur géothermique.

3.7 By-pass

Le by pass automatique est monté en usine. La régulation intégrée assure l'ouverture et la fermeture automatiques du by-pass. Pour un aperçu des réglages du by-pass : voir l'annexe II.

3.8 Anti-givrage

La centrale Codumé est équipée d'un anti-givrage automatique qui la protège du gel lors de températures extérieures (trop) basses. S'il y a risque de gel, le volume de l'air d'admission est réduit (le volume d'air évacué n'est pas modifié). L'anti-givrage offre trois réglages de températures. Pour un aperçu des réglages de l'anti-givrage : voir l'annexe II.

3.9 Régulation / Paramétrage

Voir l'annexe I.

4 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

4.1 Caractéristiques de l'appareil

Alimentation électrique :	230 V 50 Hz
Fusible dans l'appareil :	1,6 A (TAURAN 300)
Degré de protection :	IP 20
Classe de filtre :	Air neuf F5, Extraction G4

5 ENTRETIEN

5.1 Entretien à effectuer par l'utilisateur

Vous devez effectuer l'entretien suivant:
- vérification périodique de l'état des filtres;
- nettoyage périodique des bouches de ventilation;
- remplacement périodique des filtres.

Nettoyage périodique des filtres

Contrôler les deux filtres tous les 2 mois. Pour accéder aux filtres de la centrale, démonter les couvercles de filtres bleus, puis retirer les filtres en les faisant glisser hors de l'appareil. Nettoyer les filtres avec un aspirateur. La centrale ne doit pas fonctionner sans filtre.

Nettoyage périodique des bouches

Nettoyer tous les 6 mois les bouches d'extraction et de soufflage. Lors du nettoyage, veillez à ne pas modifier l'ouverture des bouches réglables vous modifieriez les débits d'air.

Remplacement des filtres*

Les filtres doivent être remplacés au minimum une fois par an, voir plus souvent en cas de fort encrassement et à nettoyer tout les 3 mois avec un aspirateur.

Si le voyant « filtres encrassés » sur le commutateur 4 positions s'allume ou que le message d'erreur F08 apparaît sur l'affichage de la centrale, il faut remplacer les filtres à nettoyer.
La vmc ne doit pas fonctionner sans filtres.

Pour accéder aux filtres de la centrale, démonter les couvercles de filtres bleus, puis retirer les filtres en les faisant glisser hors de l'appareil.

*TAURAN 300-F5, TAURAN 300-F7

5.2 Entretien à effectuer par l'installateur

L'échangeur doit être nettoyé une fois tous les 3 ans. Après avoir démonté la face avant et la bande de maintien on peut extraire l'échangeur.

Cette manipulation doit se faire avec le groupe électriquement débranché.

Déconnecter ensuite les fiches du by-pass. Le module de by-pass avec l'échangeur peut alors être retiré pour être nettoyé (avec le by-pass ouvert et le volet de recouvrement fermé).

Si le ventilateur est encrassé, le nettoyer avec un pinceau et l'aspirateur ou de l'air comprimé.

6 PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange peuvent être commandées par les installateurs auprès de Codumé en mentionnant les informations suivantes figurant sur la plaque signalétique

- Type
- Numéro de série

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Les VMC double flux haut rendement **TAURAN 300** portent le label CE et répondent aux dispositions de la directive relative aux machines 89/392/CEE, de la directive basse tension 73/23/CEE et de la directive CEM 89/336/CEE sur la compatibilité électromagnétique.

Les centrales sont conçues et fabriquées pour être utilisées dans des systèmes de ventilation de type résidentiel

Codumé déclare sous sa propre et entière responsabilité que les VMC double flux haut rendement sont conformes aux directives précitées.

ANNEXE I : RÉGULATION TAURAN 300 F5 & F7

MENU

Touche MENU pour l'affichage, la modification et la reprogrammation des paramètres, et la validation.

BACK

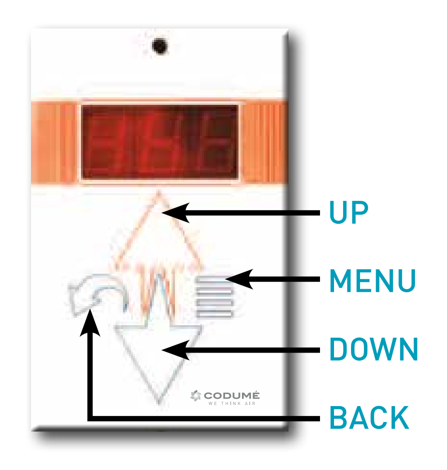
La touche BACK permet de revenir à l'affichage précédent.

UP

La touche UP est utilisée pour passer au menu suivant ou pour augmenter la valeur d'une option choisie.

DOWN

La touche DOWN est utilisée pour passer au menu précédent ou pour diminuer la valeur d'une option choisie.



#	Nom	Réglage standard	Valeur min.	Valeur max.	Description
0	Régime actuel en pourcentage	1	0	100	Après modification, l'écran affiche '7' (commande manuelle)
1	Interrupteur à 4 positions, position 1	33%	0	100	Le réglage de la position 1 peut être modifié ici
2	Interrupteur à 4 positions, position 2	66%	0	100	Le réglage de la position 2 peut être modifié ici
3	Interrupteur à 4 positions, position 3	100%	0	100	Le réglage de la position 3 peut être modifié ici
4	Position douche	85%	0	100	Le réglage de la position douche peut être modifié ici
5	Régime minimum / interrupteur position A	10	0	100	La position "A" sur l'interrupteur indique le régime minimum. Si réglage du registre est sur 0 et l'interrupteur sur A = unité éteinte !
6	Déséquilibre Évacuation / Arrivée	0	-50	50	Valeur négative = diminuer le régime du ventilateur d'arrivée ; Valeur positive = diminuer le régime du ventilateur d'évacuation.
7	Interrupteur à 4 positions	0	0	2	0 = minuterie uniquement active sur la position A 1 = minuterie uniquement active sur la position 1, 2 & 3 2 = minuterie active sur les quatre positions
8	Minuterie douche (retardateur d'arrêt)	5	0	120	Si l'interrupteur de lumière est éteint, l'unité continue à ventiler (conformément à ce registre) sur la position douche pendant quelques minutes. La minuterie de la douche est automatiquement activée lorsqu'un câble à deux conducteurs de l'interrupteur de lumière de la salle de bains est raccordé sur la borne P4. Attention : utiliser une prise 12V, pas de connexion 230V. → Voir aussi annexe II point A.
9	Minuterie douche (retardateur de mise en marche)	1	1	120	Si l'interrupteur de lumière est allumé, la ventilation commence avec un délai de retard qui est réglé dans ce registre (en minutes). La minuterie de la douche est automatiquement activée lorsqu'un câble à deux conducteurs de l'interrupteur de lumière de la salle de bains est raccordé sur la borne P4. Attention : utiliser une prise 12V, pas de connexion 230V. → Voir aussi annexe II point A.



#	Nom	Réglage standard	Valeur min.	Valeur max.	Description
10	Température T1 (évacuation)		-39	99	T1 = air sortant de l'habitation (intérieur)
11	Température T2 (by-pass / air extérieur)		-39	99	T2 = air extérieur / by-pass (interne)
12	Température T3 (température ambiante)		-39	99	T3 = ambiante (externe)
13	Température T4 échangeur thermique terre		-39	99	T4= air extérieur (externe)
14	Température T5 (préchauffage)		-39	99	T5= cc ou préchauffage (externe)
15	Température T6 (post-chauffage)		-39	99	T6= température ambiante sur la télécommande (en option)
16	T3 marche / arrêt	0	0	1	0 = arrêt ; 1 = marche. Régler sur 0 si aucun préchauffage ou post-chauffage n'a été installé
17	T4 marche / arrêt	0	0	1	0 = arrêt ; 1 = marche. Régler sur 0 si aucun échangeur thermique terre n'a été installé
18	T5 marche / arrêt	0	0	1	0 = arrêt ; 1 = marche. Régler sur 0 si aucun préchauffage of post-chauffage n'a été installé
19	Température extérieure by-pass	10	0	20	Voir déclaration reg. 20
20	Réglage de la température ambiante by-pass	16	8	30	By-pass température ambiante. → Voir aussi annexe II point B.
21	Protection antigel: air entrant -50%	5	-7	8	Si la température extérieure est inférieure ou égale à la valeur réglée, l'air entrant diminuera de 50%. Attention : le réglage de la température dépend notamment de l'humidité relative de l'air. → Voir aussi annexe II au point D.
23	Protection antigel: STOP arrivée	3	-7	8	Si la température extérieure est inférieure ou égale à la valeur réglée, l'air entrant sera totalement coupé. Attention : le réglage de la température dépend notamment de l'humidité relative de l'air. → Voir aussi annexe II au point D.
24	Échangeur thermique terre	0	0	3	0 = Éteint, 1 = Air, 2 = Eau, 3 = Éteint avec Fonction alarme sur relais K1. Si réglage sur la position 1 (air) ou 2 (eau), la protection antigel n'est pas active. Utilise le registre T4 (voir registre 13) → Voir aussi annexe II C et annexe II D. Si R24 est réglé sur la position 3, l'échangeur thermique terre est éteint et le relais K1 est utilisé comme relais d'ALARME lorsqu'il y a un code d'erreur.
25	Échangeur thermique terre température min.	7	-5	15	Réglage de la température minimale de l'échangeur thermique terre → Voir aussi annexe II point C.
26	Échangeur thermique terre température max.	12	10	30	Réglage de la température maximale de l'échangeur thermique terre → Voir aussi annexe II point C.
27	Pré- / post-chauffage	0	0	2	0 = éteint ; 1 = préchauffage T5 ; 2 = post-chauffage T6/T3. En cas d'activation du préchauffage, la protection antigel (registres 21,22 & 23) s'éteint. → Voir aussi annexe II point F.
28	Chauffage température ambiante capteur choix	0	0	1	Si registre 27 = 1 (préchauffage), alors 0 = T2 (interne), 1 = T5 (externe). Si registre 27 = 2 (post-chauffage), alors 0 = T3 (externe), 1 = T6 (remote control)

#	Nom	Réglage standard	Valeur min.	Valeur max.	Description
29	Réglage température pré- / post-chauffage	20	0	40	Réglage de la température souhaitée en oC du pré- ou post-chauffage. Le préchauffage utilise T2 ou T5 ; le post-chauffage utilise T3 ou T6. Le pré- ou le post-chauffage est uniquement activé s'il y a une arrivée d'air. → Voir aussi annexe II point F.
30	Jours de filtrage	90	30	180	Réglage du nombre de jours de filtrage max. Le laps de temps dépend du lieu d'installation de l'unité et du niveau de pollution de l'air ambiant.
31	Réglage feu ouvert	1	0	2	0 = éteint ; 1 = ventilation d'équilibre. Si la température extérieure est inférieure ou égale à la valeur réglée dans le registre 21,22 ou 23, la quantité d'air entrant est égale à la quantité d'air sortant. 2 = réglage de pression (A_IN1 interrupteur de pression raccordé)
32	Commutation incendie	0	0	100	0 = ÉTEINT, 1 = ACTIF sans ventilation (il y a uniquement un signalement à l'écran), 2 = ACTIF avec volume de ventilation tel que défini dans le registre 32 (2-100%). L'entrée I1 doit être reliée à une prise d'alerte incendie.
33	Minuterie hebdomadaire générale	0	0	1	0= ARRÊT, 1 = MARCHE
34	Horloge heures	0	0	23	
35	Horloge minutes	0	0	59	
36	Horloge jours de semaine	0	0	6	
37	Horloge mois-jours	1	1	31	
38	Horloge mois	1	1	12	
39	Horloge années	10	0	99	
40	Remise à zéro du système	0	0	1	Rétablissement des réglages d'usine
41	Capteur CO2 / RV	0	0	1	0 = ARRÊT, 1 = MARCHE
42	Moment de déclenchement en %	40	0	100	Si le pourcentage mesuré CO2/RV est supérieur à la valeur réglée en R42, la ventilation augmente par étapes de la valeur réglée en R43. Si le pourcentage mesuré CO2/RV est inférieur ou égal à la valeur réglée en R42, l'unité revient à la dernière position de ventilation réglée.
43	Changement en % minute	2	1	100	Augmentation/diminution du pourcentage de la ventilation (voir R42)
44	Non utilisé	-	-	-	
45	Fonction hotte aspirante (P6)	0	0	1	0 = Arrêt, 1 = Marche. Si R45 = 1 et l'entrée P6 est fermée, la fonction hotte aspirante est activée. Le volet de recouvrement se ferme et le by-pass s'ouvre pour éviter de salir l'échangeur. L'unité ventile aux pourcentages réglés dans R46 et R47.
46	Position ventilation TV	100	0	100	Pourcentage ventilation arrivée
47	Position ventilation AV	100	0	100	Pourcentage ventilation évacuation

CODES D'ERREUR TAURAN 300

Affichage	Défauts
F01	Défaut moteur de soufflage - Débit trop bas (voir programme 25) ou moteur défectueux
F02	AbluftDéfaut moteur d'extraction - Débit trop bas (voir programme 25) ou moteur défectueux Motor
F03	Défaut sonde T1 Sonde débranchée ou défectueuse (sonde sur extraction dans la vmc)
F04	Défaut sonde T2 Sonde débranchée ou défectueuse (sonde sur air neuf dans la vmc)
F05	Réserve
F06	Défaut sonde T4 Sonde débranchée ou défectueuse (sonde extérieure)
F07	Défaut sonde T5 Sonde débranchée ou défectueuse (sonde de préchauffage)
F08	Vérifier état des filtres, nettoyer ou remplacer
F09	Défaut batterie de chauffage, la température doit être supérieure de 2°C après 1 minute de fonctionnement de la batterie
F10	Défaut incendie
F11	Dépressostat défaut
F12	Ventilateur extraction commandée par dépressostat
F13	Horloge - Heure éronée.

ANNEXE II : EXPLICATION SUR LA RÉGULATION TAURAN 300

A. Connexion Douche (programme 8 et 9)

La commande de la vmc peut être asservie à la commande de l'éclairage de la douche (par exemple). Raccorder par un contact sec le bornier P4.

Programme 8 = temporisation de la dérogation de fonctionnement

Démarrage de la dérogation : en programme 9 régler la temporisation de démarrage de la dérogation en minutes.

B. Régulation by-pass (programme 19 et 20)

La régulation du by-pass fonctionne avec les sondes de température T1 (air vicié) et T2 (bypass air neuf) et est réglée avec les programmes 19 et 20. Le programme 20 est la température de consigne et le registre 19 le réglage de la température extérieure minimale.

Le by-pass est donc actif si la température de T2 → programme 19 et T1 → programme 20 de même que si T1 → T2.

C. Puits canadien (programme 24, 25 et 26)

Sur demande.

	r17 (t4)	r24	r25	r26	t4←r25	t4→r26	K1
ARRÊT	0	0	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	ARRÊT
AIR	1	1	7*	12*	yes	no	ARRÊT
AIR	1	1	7*	12*	no	no	MARCHE
AIR	1	1	7*	12*	no	yes	ARRÊT
EAU	1	2	7*	12*	yes	no	MARCHE
EAU	1	2	7*	12*	no	no	ARRÊT
EAU	1	2	7*	12*	no	yes	MARCHE

d.c. = don't care (ne pas y prêter attention)   * Dans cet exemple, r25 et r26 sont réglés sur leurs valeurs standards.



t4 = température extérieure actuelle
r17 = écran de signalement erreur (t4) marche/arrêt
r24 = choix échangeur de chaleur terre pour air ou eau
r25 = réglage actuel de la température minimale de l'échangeur thermique terre
r26 = réglage actuel de la température maximale de l'échangeur thermique terre
K1 = relais K1 (230V AC 6A)

Remarque: toujours régler r17 sur la valeur 1 si un échangeur thermique terre est raccordé

D. Protection anti gel de l'échangeur (programme 21, 22 et 23)

Le gel de l'échangeur est évité par le paramétrage correct des registres 21, 22 et 23. Si la température (mesurée en T2) du registre 21 est atteinte, la quantité d'air neuf admis est réduite de 50 % du débit nominal, etc.

L'air neuf est arrêté si la température réglée au programme 23 est atteinte. L'extraction continue de fonctionner à la vitesse réglée (sauf si la régulation poêle/cheminée (feu ouvert) est active).

E. Connection poêle/cheminée (feu ouvert) (programme 31)

Si le logement comporte un poêle ou une cheminée, registre 31 sur 1. Si l'anti-givrage est activé (programmes 21, 22 et 23), le déséquilibre de la ventilation est supprimé. On évite ainsi d'aspirer de l'air dans le logement par la cheminée.

Pas de conduit de fumée r6 valeur positive		r31	r6 (valeur pos.)	r21 (gel) t2←r21	r22 (gel) t2←r22	r23 (gel) t2←r23
Ventilateur d'arrivée	x%	0	x%-r6	x%-r6-50%	x%-r6-70%	x%=0
Ventilateur d'évacuation	y%	0	y%	y%	y%	y%

Pas de conduit de fumée r6 valeur négative		r31	r6 (valeur pos.)	r21 (gel) t2←r21	r22 (gel) t2←r22	r23 (gel) t2←r23
Ventilateur d'arrivée	x%	0	x%	x%-50%	x%-70%	x%=0
Ventilateur d'évacuation	y%	0	y%-r6	y%-r6	y%-r6	y%-r6

Conduit de fumée présent r6 valeur positive		r31	r6 (valeur pos.)	r21 (gel) t2←r21	r22 (gel) t2←r22	r23 (gel) t2←r23
Ventilateur d'arrivée	x%	1	x%-r6	x%-r6-50%	x%-r6-70%	x%=0
Ventilateur d'évacuation	y%	1	y%	y%-r6-50%	y%-r6-70%	y%=0

Conduit de fumée présent r6 valeur négative		r31	r6 (valeur pos.)	r21 (gel) t2←r21	r22 (gel) t2←r22	r23 (gel) t2←r23
Ventilateur d'arrivée	x%	1	x%	x%-r6-50%	x%-r6-70%	x%=0
Ventilateur d'évacuation	y%	1	y%-r6	y%-r6-50%	y%-r6-70%	y%=0

X% = vitesse actuelle du ventilateur d'arrivée
Y% = vitesse actuelle du ventilateur d'évacuation
r31 = valeur décor feu ouvert
r6 = valeur déséquilibre
r21 = température réglée protection antigel étape 1
r22 = température réglée protection antigel étape 2
r23 = température réglée protection antigel étape 3
t2 = température arrivée d'air

Remarque: si le décor feu ouvert est activé, le déséquilibre du gel sera désactivé.

F. Pré chauffage et chauffage (programme 27, 29)

Il est possible de raccorder une batterie de préchauffage ou de chauffage. Régler le programme 27 sur 1 pour le préchauffage et sur 2 pour le chauffage.

Les batteries de préchauffage et de chauffage sont commandées par les sorties relais K2.
La commande (0-10V) via la connexion A_Out1.

	r27	r28	r29	t5←r29	K2	A_OUT1
ARRÊT	0	d.c.	20*	d.c	ARRÊT	0V
Préchauffage	1	d.c.	20*	non	ARRÊT	0V
Préchauffage	1	d.c.	20*	oui	MARCHE	0-10V

Quand K2 est en MARCHE : A-OUT1 devient 0V si t5 → r29+ 2°C

	r27	r28	r29	t3←r29 or t6←r29	K2	A_OUT1
ARRÊT	0	d.c.	20*	d.c	ARRÊT	0V
Post-chauffage	2	0 ou 1	20*	non	ARRÊT	0V
Post-chauffage	2	0 ou 1	20*	oui	MARCHE	0-10V

Quand K2 est en MARCHE : A-OUT1 devient 0V si t3 ou t6 →r29+2°C

t5 = température extérieure du préchauffage
t3 = température ambiante
t6 = température ambiante (capteur dans la télécommande)
r27 = choix pré- ou post-chauffage
r28 = choix t3 ou t6
r29 = température réglée du pré- ou du post-chauffage
K2 = relais K2 (230V AV 6A)

Remarque: A-OUT1 augmente de 10% par minute (1V) jusqu'à ce que le niveau nécessaire soit atteint

ANNEXE III: REMPLACEMENT DES FILTRES TAURAN 300 F5 & F7

Après avoir remplacé les filtres, effectuer une remise à zéro (reset). A cette fin, maintenir la touche « BACK » enfoncée pendant 10 secondes.

Explication des touches

MENU

Touche MENU pour l'affichage, la modification et la reprogrammation des paramètres, et la validation.

BACK

La touche BACK permet de revenir à l'affichage précédent.

UP

La touche UP est utilisée pour passer au menu suivant ou pour augmenter la valeur d'une option choisie.

DOWN

La touche DOWN est utilisée pour passer au menu précédent ou pour diminuer la valeur d'une

option choisie.

Exemple 1 :
modifier le paramètre

Par ex. Le paramètre 4 (programme 4) doit être modifié.

1. Appuyer sur la touche UP jusqu'à ce que 04 s'affiche.
2. Appuyer sur la touche MENU pour modifier les paramètres.
3. Appuyer sur la touche UP ou DOWN pour afficher la nouvelle valeur.
4. Pour enregistrer la modification, appuyer sur la touche MENU puis sur la touche BACK.
5. S'il n'est pas nécessaire de modifier une valeur, il suffit d'appuyer sur la touche BACK.

Exemple 2 :
afficher le paramètre Par ex. On souhaite afficher le

programme 19 :

1. Appuyer sur la touche UP jusqu'à ce que le chiffre 19 s'affiche.
2. Appuyer sur la touche MENU pour afficher les valeurs.
3. La valeur réglée s'affiche.
4. Appuyer sur la touche BACK.

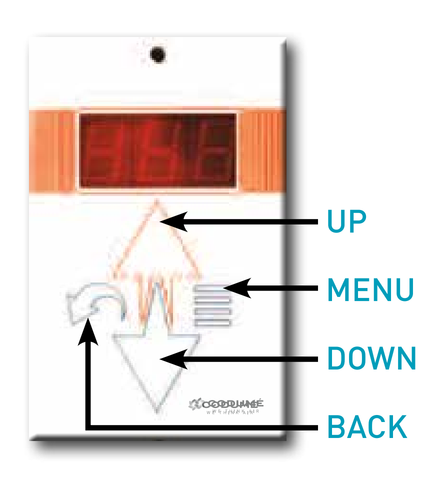
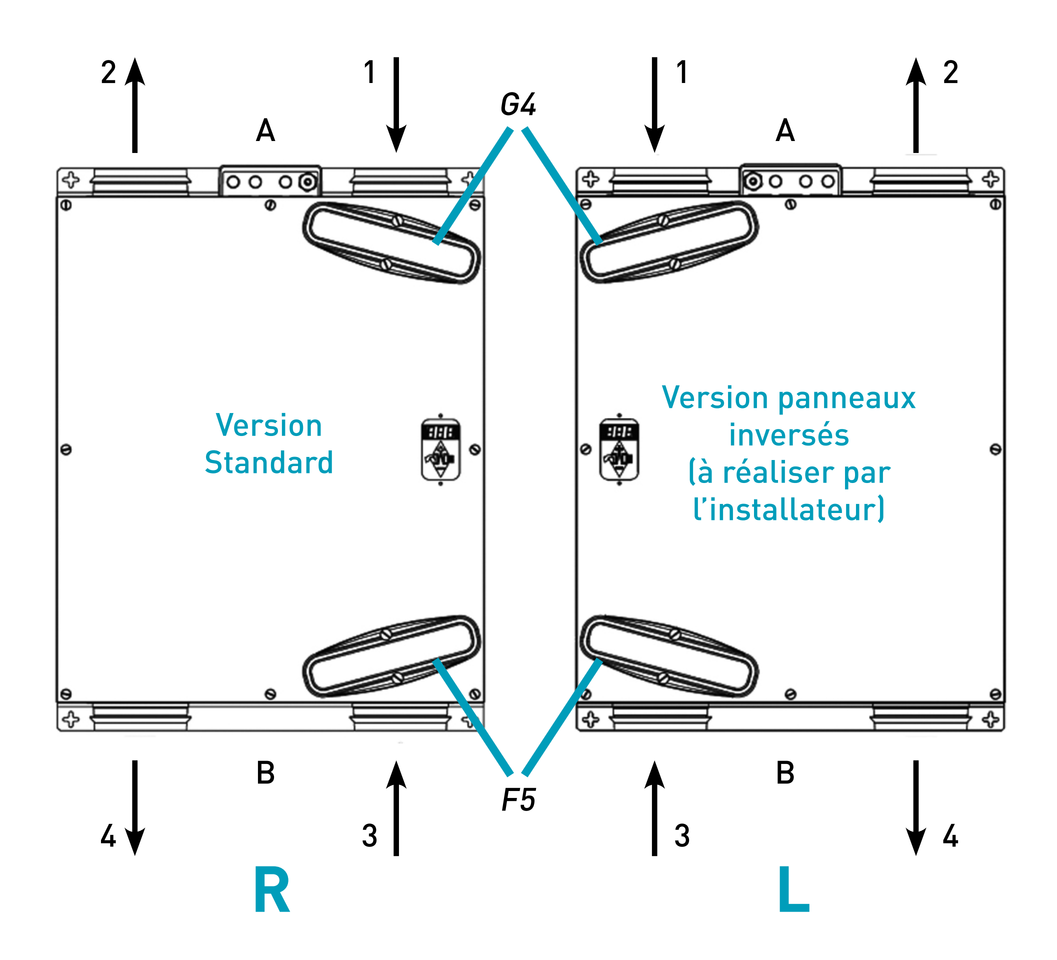


FIGURE 1: VERSION STANDARD ET VERSION INVERSÉE



A = Côté habitation

B = Extérieur

1 = Extraction habitation

2 = Pulsion habitation

3 = Amenée air neuf extérieur

4 = Rejet air vers l'extérieur

FIGURE 3.2.1A: MONTAGE MURAL AVEC COUPE-AIR

minimal height
under unit

> 60 mm

minimal
height for
noiseless
operation

> 40 mm

due to
vacuum

FIGURE 3.2.1B: MONTAGE MURAL AVEC COUPE-AIR À BOULE

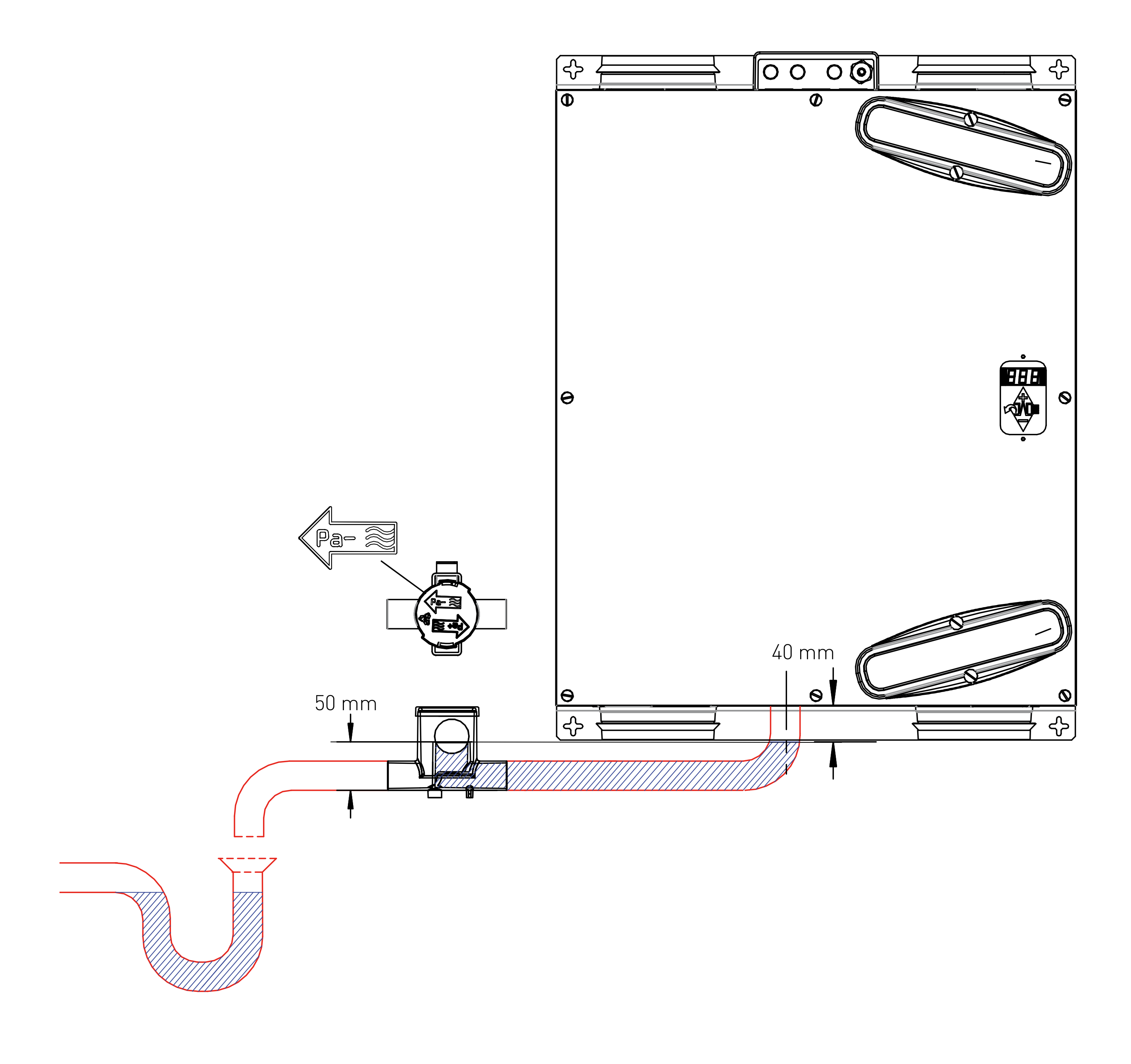


FIGURE 3.2.2A: MONTAGE PLAFOND AVEC COUPE-AIR

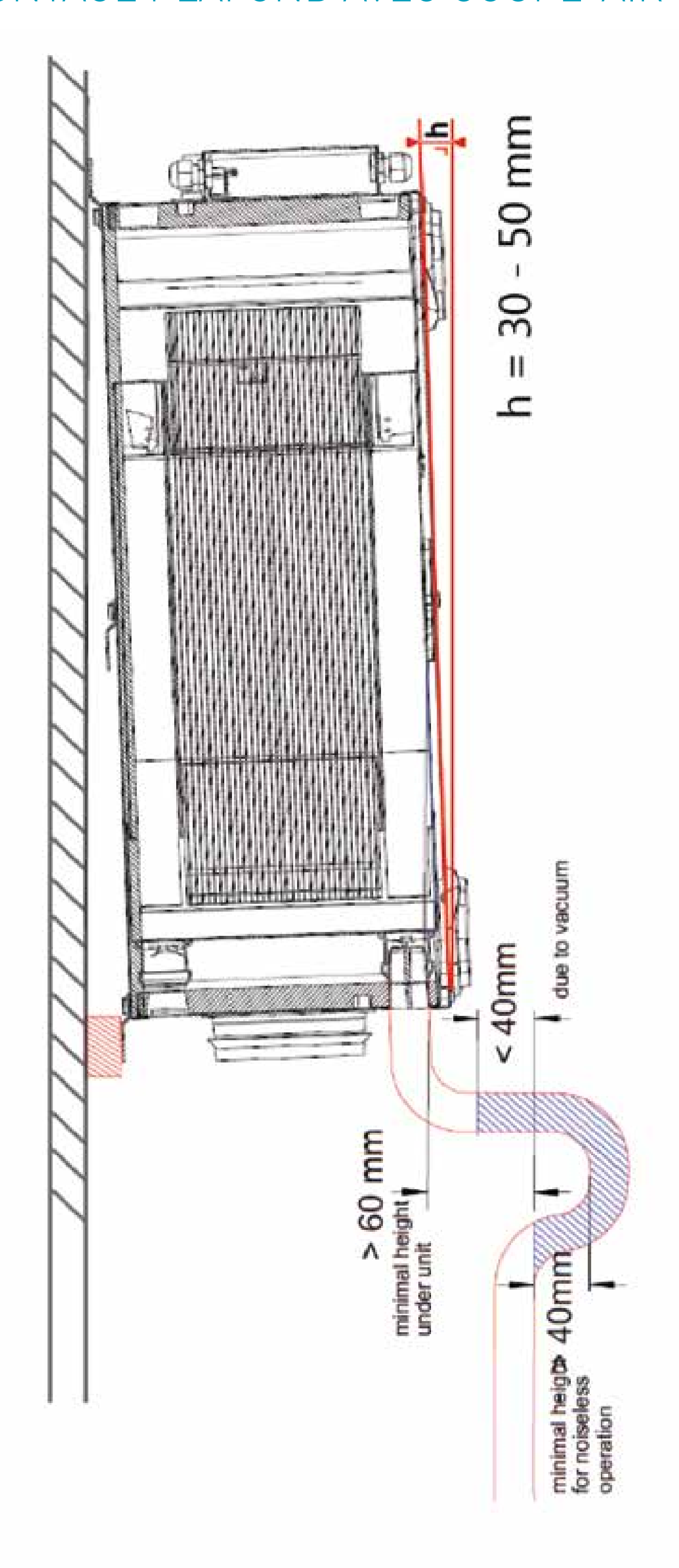


FIGURE 3.2.2B: MONTAGE PLAFOND AVEC COUPE-AIR À BOULE

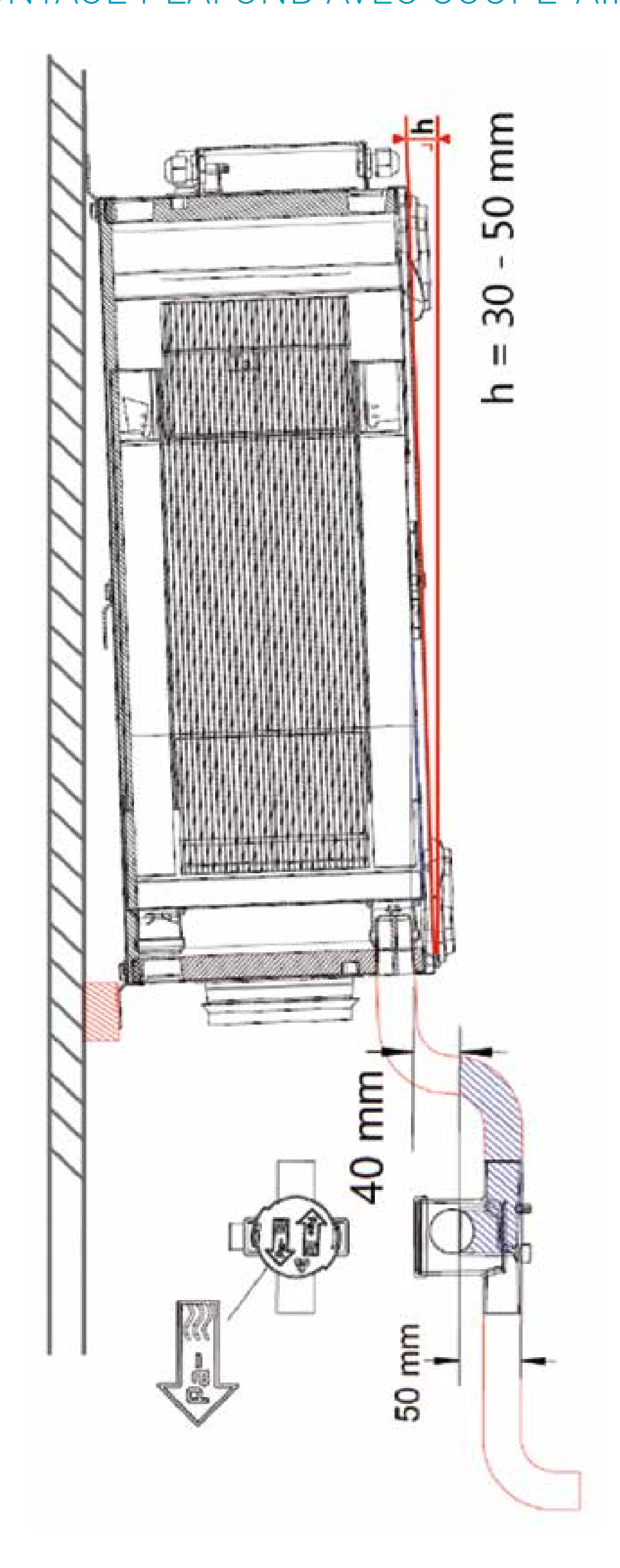


FIGURE 3.6.0: RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Pré-/post-chauffage
Soupape AWW
AC (230VAC 50Hz – fiche IEC EURO)
USB
A_OUT1 (0-10V)
Pré-/post-chauffage
A_IN1 (0-10V)
RV / CO_2
CANBUS1
CANBUS2
AWW
Capteur de température extérieure
Réserve
Capteur de
chute de pression
Alerte incendie (nc)
Interrupteur de douche
Interrupteur 4 positions

	EN	DE	FR	NL
K1	AHE valve	EWT Klappe	Puits candien	EWT klep
K2	Pre / After heater	Vor / Nacherhitzer	Préchauffage/Chauffage	Voor-/naverwarmer
AC	IEC plug	IEC EURO Stecker	Prise Euro IEC	IEC EURO stekker
A_OUT1	Pre / After heater	Vor / Nacherhitzer	Préchauffage/Chauffage	Voor-/naverwarmer
A_IN1	Humidity / CO_2	Relative Feuchte / CO_2	Hr / CO_2	RV / CO_2
P3	4 position switch	4 Stufen Schalter	Commutateur 4 vitesses	4 standenschakelaar
P4	Douche switch	Duscheschalter	Interrupteur dérogation	Doucheschakelaar
P5	Fire alarm (nc)	Feueralarm (nc)	Alarme incendie	Brandmelding (nc)
P6	Pressure sensor	Drucksensor	Pressostat	Drukvalsensor
T3	Spare	Nicht benutzt	Non utilisé	Reserve
T4	Outdoor air temperature sensor	Außen Temperatursensor	Sonde extérieure	Buiten temp sensor
T5	AHE	EWT	Puits canadien	EWT



NOTEN

NOTEN



Une gamme spécialisée de systèmes de ventilation et solutions :

La mission de Codumé consiste à améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des habitations, bâtiments et environnements de travail, parmi lesquels les espaces de bureaux, salles de réunion, écoles, maisons de repos,...

Nous proposons des solutions totales et performantes avec des produits de qualité pour des applications de ventilation résidentielle, utilitaire et industrielle, mais aussi pour des cas spécifiques comme purification, déshumidification et parfumisation de l'air, même dégazage de méthane.

Codumé dispose également de solutions de qualité dédiées à l'amélioration de la qualité de l'air dans les espaces pour animaux ou les lieux de stockage de marchandises.



CODUMÉ

T +32 2 511 20 10

F +32 2 511 23 59

I info@codume.eu

COD MaUt Tauran300 NL

www.codume.eu